

贵州省贵阳市普通高中2021-2022年高一期末模拟物理题同步训练免费试卷

1. 选择题

以下物理量中全部是矢量的是 ()

- A.位移、电流、力
- B.位移、速度的变化量、力
- C.位移、平均速率、力
- D.位移、速度的变化量、时间

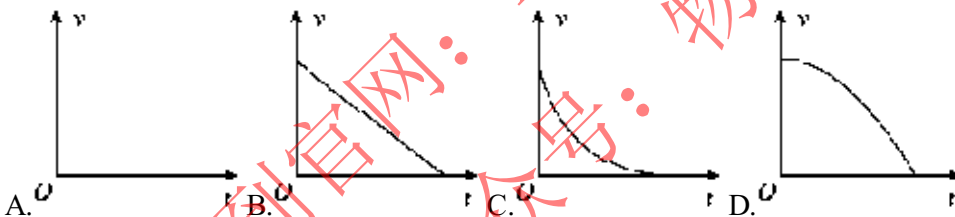
2. 选择题

2013年6月11日17时38分,酒泉卫星发射中心将我国自行研制的“神舟十号”载人航天飞船成功地送上太空,飞船绕地球飞行一圈时间约为90分钟,“神舟十号”载人航天飞船一项任务是绕“天宫一号”目标飞行器绕行一圈,根据以上信息,下列说法中错误的是 ()

- A.“17时38分”和“90分钟”,前者表示“时刻”,后者表示“时间”
- B.飞船绕地球飞行一圈,它的位移和路程都为0
- C.飞船绕地球飞行一圈平均速度为0,但它在每一时刻的瞬时速度都不为0
- D.飞船围绕地球运动可以将飞船看成质点

3. 选择题

飞机降落后在跑道上做匀减速直线运动,最后停在停机坪上。下列能反映其运动的v-t图象是 ()



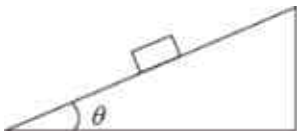
4. 选择题

以10 m/s的速度匀速行驶的汽车,刹车后做匀减速直线运动,加速度大小为3 m/s²,则汽车刹车后第4 s末的速度大小为 ()

- A.0 m/s B.2.0 m/s C.-2 m/s D.22 m/s

5. 选择题

如图所示,重力为G的物体放在倾角为 θ 的斜面上,静止不动。下面说法不正确的是 ()



- A.物体一定受到静摩擦力作用,其方向沿斜面向上
- B.物体受到重力,斜面的支持力和静摩擦力作用
- C.物体对斜面的压力垂直于斜面方向向上
- D.物体受斜面的支持力与静摩擦力方向垂直

6. 选择题

如图,两物体A和B通过定滑轮的细绳连接,它们都处于静止状态,对于物体A的受力,下列说法正确的是 ()